TRAFICO DE FAUNA

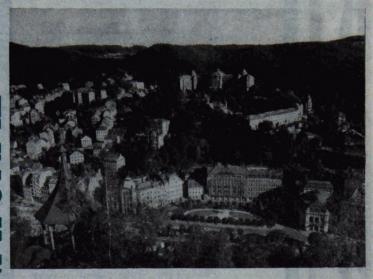
ARGENTINA

Suplemento de **Página/12**Año 1 — N° 51
Domingo 6 de octubre de 1991

A nivel mundial, después del tráfico de armas y el de drogas, es considerado el negocio ilegal de mayor magnitud económica, con cifras que alcanzan los siete mil millones de dólares al año. En este rubro de exportación la Argentina goza de cierta celebridad internacional al figurar entre los cuatro países con mayor comercio de animales silvestres.



Got



a creciente complejidad de los medicamen a creciente compeniata de los medicamen-tos aplicados al tratamiento de diversas en-fermedades y que, muchas veces, provocan acciones colaterales sumamente perjudicia-les plantea la necesidad de un retorno a mé-

todos curativos más naturales. La ecología llega así al terreno de la medicina a tra-vés de fármacos derivados directamente de productos naturales (hierbas, flores, cortezas), terapias fisiológicas (gimnasia, relajación), etcétera.

La naturaleza contribuye también a través de las aguas termales, cuyas cualidades curativas ya eran coaguas termates, cuyas cuanindaes curativas ya et ala co-nocidas por los romanos y su aplicación alcanzó auge, en el siglo pasado y comienzos de éste, con el desarro-llo de los grandes balnearios termales curativos, espe-cialmente en Alemania y en lo que entonces era el imperio austro-húngaro.

Sus propiedades "mágicas" derivadas de la compo-Sus propiedades "mágicas" derivadas de la compo-sición mineralógica de las aguas y, en algunos casos, de su poder radiactivo, se aplicaban a los tratamien-tos de muchas enfermedades, principalmente a las del sistema motor (artrosis, artritis, reuma), del sistema di-gestivo (úlceras, trastornos estomacales, biliares y otras afecciones hepáticas), alergias y enfermedades respira-torias, diabetes y deficiencias metabólicas, vías urinaas, trastornos cardiovasculares, etcétera.

La concurrencia a los "baños" formaba parte des tacada de las actividades sociales del siglo pasado y figuras como Goethe, Paganini, Beethoven, Bach, Brahms, Chopin, Pedro el Grande, Pío XII, los reyes y príncipes de todas las casas europeas, pasaban en ellos largas temporadas.

En este sentido, los balnearios de lo que es hoy la Re-

pública Federativa Checa y Eslovaca, ocupaban un lu-gar preferencial: Carlsbad (hoy Karlovy Vary), Marienbad (hoy Mariasnke Lazne), Pieztany, Teplice, etcétera

etcétera.

Según los estudios realizados, hay en este territorio alrededor de 1300 fuentes termales agrupadas en distintos balnearios para la aplicación de diversos tratamientos según su naturaleza.

mintos bainearios para la aplicación de diversos tratamientos según su naturaleza.

Los primeros estudios conocidos de las técnicas curativas termales se encuentran en un libro publicado en 1551 en el que se analizan las combinaciones de las terrapias directas con métodos fisiológicos, biológicos, y, de ser necesario, complementos farmacológicos.

El desarrollo de este tipo de terapia llevó a la creación, en 1843, de la cátedra de Balneologia como materia independiente en la Facultad de Medicina de la Universidad de Praga.

Actualmente esta cátedra se complementa con dos institutos de investigación científica, con filiales en los principales balnearios termales checoslovacos, que aplican no sólo los métodos más modernos desarrollados en diferentes partes del mundo sino que desarrollan la complementación efectiva del elemento terapéutico natural con diversas técnicas curativas. Además de los baños termales directos en piscinas especialmente acondiciotermales directos en piscinas especialmente acondicio-nadas y de la ingestión controlada de las aguas, se prac-tican los baños carbogaseosos, y de barro, las envolturas de parafina y turba, inhalaciones de gases terminales e irri-gaciones, masajes subacuáticos clásicos y reflexivos, ingactones, masajes subactuardos clasicos y ferienvos, in-yecciones subcutáneas de gas termal, varias formas de ejercicios físicos de rehabilitación, terapias de manipu-lación, procedimientos hidro y electroterapéuticos. Estos tratamientos balneoterapéuticos incluyen asimis-mo la correspondiente alimentación controlada, prepa-

mo la correspondiente alimentación controlada, prepa-rada bajo control médico y dietético. En caso de necesidad se prescriben los fármacos imprescindibles co-mo tratamiento complementario. El factor psicológico de cada tratamiento es de fun-damental importancia y se tienen en cuenta factores tales como la ambientación arquitectónica de las instalaciocomo la ambientacion arquitectonica de las instalaciones curativas, organizadas como hoteles de lujo y los
aspectos recreativos que incluyen actividades deportivas —tenis, golf, natación—, excursiones, actividades
culturales —cines, teatros, conciertos, ballets—. Otro
aspecto de las investigaciones y tratamientos incluye la
atención de enfermedades motoras, respiratorias y cardiopatías en niños, para los que se han dispuesto, en
distintos balnearios, instalaciones especiales.

Karlow Vary —Crishad— ampliamente conocido

Karlovy Vary — Carlsbad — ampliamente conocido or ser la sede de los festivales cinematográficos, es uno de los mayores y más importantes balnearios checoslo-vacos. Fundado en el año 1358 por el emperador Car-los IV, está situado a 380 m sobre el nivel del mar, en una zona de gran belleza geográfica. Su hotelería con-serva, modernizado su confort, la estructura arquitectónica de fines del siglo pasado, lo que le da un clima muy particular. A estas instalaciones se ha agregado la de hoteles construidos según los últimos diseños mo-

La disponibilidad de alojamiento en los balnearios de la R. F. Checa y Eslovaca es de 20.500 camas para adultos y 2200 para niños y funcionan durante todo el año.

i en una encuesta calle jera se interroga sobre cuáles son las tres actividades ilegales de ma-yor envergadura en to-do el mundo, muchos do el mundo, muchos podrán fácilmente acertar con los dos primeros puestos: sin duda el contrabando de armas y el negocio de las drogas son la pareja estelar del comercio fuera de la ley. Sin embargo pocos podrán adivinar quién en-tra en el tercer lugar. La desconocida respuesta es simple: el tráfico ileal de animales silvestres.

Los cálculos de los organismos in-

ternacionales que se dedican al tema, indican que anualmente se invierten entre 5000 y 7000 millones de dólares en comprar y vender rarós ejem-plares de animales vivos, cueros, plu-

mas, carnes y muchas pieles.

Y en la Argentina de paseo por el
Primer Mundo, las cifras de este co-Primer Mundo, las cifras de este co-mercio no son para nada desprecia-bles: solamente de manera legal se mueven entre 80 y 100 millones de dólares, cada 12 meses. Pero lo apa-bullante es que ésta cifra sólo refle-ja la parte en "blanco del comer-cio. Según datos de la propia Adua-na, la evasión en el rubro Fauna Siltentre alonga gera del 400 por Silvestre alcanza cerca del 400 por ciento. Si se hacen las cuentas, fácil-

ciento. Si se hacen las cuentas, fácilmente se deduce que el tráfico ilegal es una lucrativa actividad que puede llegar a generar un movimiento de 300 a 400 millones de verdes por año.
Precisamente gracias a este comercio, la Argentina ha logrado fama internacional. Un informe publicado en 1989 por el Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wildlife Found) la ubicó, junto a España, Tailandia y Singapur, entre los cuatro países del mundo que presentaban los peores problemas en cuanto al tráfico ilegal de fauna.

LIN CONCEPTO CON HISTORIA

Desde la llegada de los españoles hasta 1950, la fauna argentina en general fue considerada como un recur-so inagotable. Especies fuertemente explotadas como la chinchilla silvestre comenzaron a extinguirse entre 1920 y 1930. La ballena franca fue declarada Monumento Nacional Natural en el año 1936, en un desespe-rado gesto de disuasión que estaba

directamente dirigido a las flotas pes-queras internacionales que pululaban queras internacionales que pululaban por el Atlántico Sur, cazando a su total discreción. Y entre los bucólicos 50 y los traumatizados 60, los comerciantes de pieles acabaron con las poblaciones de lobitos de rio conocidos como "gigante".

A pesar de estos antecedentes, la explotación en gran escala continuó. Algunas décadas más adelante, ente los años 1976 y 1984, diyersas em-

tre los años 1976 y 1984, diversas em-presas del rubro del cuero y las pieles declararon oficialmente la expor-tación de 24.165.330 nutrias, 11.668.000 iguanas, 5.200.000 zo-rros, 207.000 boas y más de 145.000 yacarés. A estas cifras hay que su-marle los envios en negro (que posimarle los envios en negro (que posi-blemente duplicaran estos valores), y los cueros y pieles que fueron uti-lizados por la industria nacional en la fabricación de carteras, cinturo-nes, sacos y portafolíos para abas-tecer la demanda interna. Todo eso en 9 años.

Hay algo en lo que coinciden las autoridades de fauna y las ONGs de-dedicadas a la ecología: una buena parte de los delitos en el tráfico de fauna se descubre gracias a las defauna se descupre gracias a las de-nuncias —mucha veces anónimas— de personas interesadas por el tema conservacionista. "Por eso —dice Claudio Bertonatti, encargado de fauna de la Fundación Vida Silves-

tre— nosotros recibimos denuncias por carta en Defensa 245/51 (CP 1065) 6º piso K, de Capital Federal y también en los teléfonos 30-3778/4086. To-

dos los datos y sospechas de tráfico ilegal de animales son bienvenidos."

También en la Dirección Nacional de Fauna se reciben informes y denuncias sobre actividades prohibidas. Y allí aclaran que algunos de los principales operativos que se han realizado en los últimos tiempos fueron gracias a los llamados de gente solidaria con la naturaleza. La DNFS funciona en la calle Paseo Colón 922 y atiende en el teléfono 362-7111.

SOBRAI

Juan Gruss y Tomás Waller son dos investigadores que han publicado diversos trabajos sobre la administración de la fauna silvestre en la Argentina. En una completa investigación del tema, estimaron que las leyes, decretos y resoluciones provinciales y nacionales vigentes que re-gulan el tema de la fauna suman más de 3000. En medio de esta maraña, rescatan como la más importante a la ley 22.421, sancionada en 1981 y conocida como Ley Nacional de Conservación de la Fauna. Pero la abundante legislación tiene gruesas

contradicciones. Así se da por ejemplo el controvertido caso en que está absolutamente prohibido exportar una sola iguana viva, pero la lev permite enviar al exterior 2 millones de cueros de iguanas por año.

Tal vez el problema legal que determinó tan tristes antecedentes en el establecimiento de la política para el manejo de la fauna silvestre esté originado en los artículos 2540 y 2541 del Código Civil. Allí se establece que los animales no domésticos son susceptibles de apropiación privada, lo que implica considerarla res nullius. Algo que equivale a decir que la fauna silvestre es una verdadera "cosa de nadie".

MOVIMIENTO ARGENTINO ECOLOGICO OASIS'

de L. a V. de 11 a 16 hs. lases de: YOGA • COCINA ECOLOGICA · ECOLOGIA idente: Elio A. Brailovsky ado por: Yolanda Ibarra en 1986

ao 741 1º P. Cap. 812-1395 42-2654

DROGUERIA ARGENTINA BRASIL 100 - V. ALSINA (C.P. 1822) T.E.: 209-3348 FAX

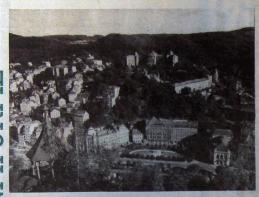
TELLA ASIATICA
OSMETICA ECOLOGICA
TEXTOS ALIMENTOS NATURALES
TORTA DE FRUTAS
LINEA NATUFARMA LINEA LAFITAR

de 500 Hierbas Medicina

NSTITUTO DE MEDICINA TRADICIONAL CHINA-ARGENTINA

MEDICINA NATURAL **FITOTERAPIA** NUTRICION ripción perm

rsos: escribir a: io 2291 (1428) Bs



tos aplicados al tratamiento de diversas enfermedades y que, muchas veces, provocan ciones colaterales sumamente perjudicia

les plantea la necesidad de un retorno a mé-todos curativos más naturales. La ecología llega así al tereno de la medicina a tra-ves de farmacos derivados directamente de productos na-turales (hierbas, flores, cortezas), terapias físiológicas (gimnasia, relajación), etcétera,

La naturaleza contribuye también a través de las aguas termales, cuyas cualidades curativas ya eran co-nocidas por los romanos y su aplicación alcanzó auge en el siglo pasado y comienzos de éste, con el desarro-llo de los grandes balnearios termales curativos, espe cialmente en Alemania y en lo que entonces era el imperio austro-húngaro.

imperio austro-imagicas" derivadas de la compo-sición mineralógica de las aguas y, en algunos casos, de su poder radiactivo, se aplicaban a los tratamien-tos de muchas enfermedades, principalmente a las del sistem amotro (artrosis, artrifis, reuna), del sistem adio-gestivo (úlceras, trastornos estomacales, biliares y otras afecciones hepáticas), alergias y enfermedades respira-torias, diabetes y deficiencias metabólicas, vias urinarias trastornos cardiovasculares, etcétera,

La concurrencia a los "baños" formaba parte des tacada de las actividades sociales del siglo pasado y figuras como Goethe, Paganini, Beethoven, Bach, Brahms, Chopin, Pedro el Grande, Pío XII, los reyes y principes de todas las casas europeas, pasaban en ellos

En este centido, los balnearios de lo que es hoy la Re-

ROGUERIA ARGENTINA MOVIMIENTO 3RASIL 100 - V. ALSINA (C.P. 1822) T.E.: 209-3348 FAX **ARGENTINO FCOLOGICO** OASIS ses de: YOGA • COCIN. ECOLOGICA - ECOLOGIA Presidente: Elio A. Brailovski



STITUTO DE MEDICIN MEDICINA NATURAL FITOTERAPIA

pública Federativa Checa y Eslovaca, ocupaban un lu gar preferencial: Carlsbad (hoy Karlovy Vary)
Marienbad (hoy Mariasnke Lazne), Pieztany, Teplice

Según los estudios realizados, hay en este territorio alrededor de 1300 fuentes termales agrupadas en dis-tintos balnearios para la aplicación de diversos tratamientos según su naturaleza.

Los primeros estudios conocidos de las técnicas cu rativas termales se encuentran en un libro publicado er 1551 en el que se analizan las combinaciones de las te s directas con métodos fisiológicos, biológicos, y de ser necesario, complementos farmacológico

El desarrollo de este tipo de terapia llevó a la crea-ción, en 1843, de la cátedra de Balneología como mación, en 1843, de la catedra de Balneología como ma-teria independiente en la Facultad de Medicina de la Universidad de Praga. Actualmente esta cátedra se complementa con dos ins-titutos de invocatorados.

titutos de investigación científica, con filiales en los prin-cipales balnearios termales checoslovacos, que aplican no sólo los métodos más modernos desarrollados en diferentes partes del mundo sino que desarrollan la com-plementación efectiva del elemento terapéutico natural con diversas técnicas curativas. Además de los baños con diversas tecnicas curativas. Además de los baños termales directos en piscinas especialmente acondicionadas y de la ingestión controlada de las aguas, se practican hos baños carbogasecos», y de barro, las envoluras de parafina y turba, inhalaciones de gases terminales e infacciones, masajes subecultáros delatos y reflexivos, inspecciones subcutáneas de gas termal, varias formas de ciprecicios físicos de relabilitáción, terapias de manipulación, procedimientos bidro y electroterapetuticos. Estos tratamientos balhocetrapetuticos melyen asimismo la correspondiente alimentación controlada, preparada bajo control médico y dietético. En caso de occesiodad se prescriben los fármacos imprescindibles como tratamiento compelementario.

necesidad se prescriben los fármacos impressindibles co-mo tratamiento complementario.

El factor psicológico de cada tratamiento es de fun-damental importancia y se tienen en cuenta factores tales como la ambientación arquitectónica de las instalacio-nes curativas, organizadas como hoteles de lujo y los aspectos recreativos que incluyen actividades deporti-yas—tenis, golfi, natación—, eccursiones, actividades culturales —cines, teatros, concieros, ballets— Otro aspecto de las investigaciones y tratamientos incluye la atención de enfermedades motoras, respiratorias y car-diocastias en julios para, los mos es han disquesto en

atención de enfermedades motoras, respiratorias y car-diopatías en minos, para los que se han dispuesto, en distintos belnearios, instalaciones especiales. Karlovy Vary — Carlsbad — ampliamente conocido por ser la sede de los festivales cinematográficos, es uno de los mayores y más importantes balnearios checoslo-vacos. Fundado en el año 1358 por el emperador Car-los IV, está situado a 380 m sobre el nivel del mar, en una zona de gran belleza geográfica. Su hotelería con-serva, modernizado su confort, la estructura arquitec-tónica de fines del siglo pasado, lo que le da un clima muy particular. A estas instalaciones se ha agregado la de hoteles construídos según los últimos diseños mo-dernos.

La disponibilidad de alojamiento en los balnearios de la R. F. Checa y Eslovaca es de 20.500 camas para dultos y 2200 para niños y funcionan durante todo el año.

vidades ilegales de ma-yor envergadura en topodrán fácilmente acertar con los dos primeros puestos: sin duda el contrabando de armas y el negocio de las drogas son la pareja estelar del comercio fuera de la ley. Sin embargo pocos podrán adivinar quién en-tra en el tercer lugar. La desconocida respuesta es simple: el tráfico ile-gal de animales silvestres. Los cálculos de los organismos internacionales que se dedican al tema, indican que anualmente se invierten entre 5000 y 7000 millones de dólaplares de animaies vivos, cueros, pue-mas, carnes y muchas pieles.

Y en la Argentina de paseo por el Primer Mundo, las cifras de este co-mercio no son para nada desprecia-bles; solamente de manera legal se mueven entre 80 y 100 millones de

dólares, cada 12 meses. Pero lo apa-bullante es que esta cifra sólo refle-ja la parte en "blanco del comer-cio. Según datos de la propia Adua-na, la evasión en el rubro Fauna

Silvestre alcanza cerca del 400 por

al tráfico ilegal de fauna

UN CONCEPTO

CON HISTORIA

Silvestre alcanza cerca del 400 por ciento. Si se hacen las cuentas, fácil-mente se deduce que el tráfico ilegal es una lucrativa actividad que pue-de llegar a generar un movimiento de 300 a 400 millones de verdes por año. directamente dirigido a las flotas pes-queras internacionales que pululaban por el Atlántico Sur, cazando a su 300 a 400 millones de verdes por año. Precisamente gracias e este comercio, la Argentina ha logrado fama internacional. Un informe publicado en 1989 por el Fondo Mundial para la Naturaleza (World-Wildlife Found) la ubicó, junto a España, Tailandia y Singapur, entre los cuarto países del mundo que presentaban los peores problemas en cuanto al tráfico lead de fauma. por el Atlantico Sur, cazanto a su total discreción. Y entre los bucóli-cos 50 y los traumatizados 60, los comerciantes de pieles acabaron con las poblaciones de lobitos de rio co-nocidos como "gigante".

A pesar de estos antecedentes, la explotación en gran escala continuó Algunas décadas más adelante, en-tre los años 1976 y 1984, diversas em les declararon oficialmente la expor-tación de 24.165.330 nutrias 11.668.000 iguanas, 5.200.000 zo-rros, 207.000 boas y más de 145.000 Desde la llegada de los españoles hasta 1950, la fauna argentina en gerros, 207.000 boas y más de 145.000 yacarés. A esta cifras hay que sumarle los envios en negro (que posiblemente duplicaran estos valores), y los cueros y pieles que fueron utilizados por la industria nacional en la fabricación de carteras, cinturones, sacos y portafolios para abastecer la demanda interna. Todo eso neral fue considerada como un recur-so inagotable. Especies fuertemente explotadas como la chinchilla silvesdeclarada Monumento Nacional Na-tural en el año 1936, en un desespe-rado gesto de disuasión que estaba

autoridades de fauna y las ONGs de-dedicadas a la ecologia: una buena parte de los delitos en el tráfico de fauna se descubre gracias a las de nuncias - mucha veces anónimas

tre—nosotros recibinos denuncias por carta en Defensa 2455 (CP 1065)

6º piso K, de Capital Federal y también en los teléfonos 30-3778/4086. Todos los datos y sospechas de tráfico ilegal de animales son bienvenidos.

También en la Dirección Nacional de Fauna se reciben informes y denuncias sobre actividades prohibidas. Y allí aclaran que algunos de los principales operativos que se han realizado en los últimos tiemos. Nuevo orariesnuncias sobre actividades promotiones. I am actividade que os entre originales operativos que se han realizado en los últimos tiempos fueron gracias a los llamados de gente solidaria con la naturaleza. La DNFS funciona en la calle Paseo Colón 922 y atiende en el teléfono 362-7111.

investigadores que han publicado di-versos trabajos sobre la administración de la fauna silvestre en la Argentina. En una completa inves-tigación del tema, estimaron que las sigación del tema, estimaron que las leyes, decretos y resoluciones provinciales y nacionales vigentes que regulan el tema de la fauma suman más de 3000. En medio de esta maraña, recucatan como la más importante a la ley 22.421, sancionada en 1981 y conocida como Ley Nacional de Conservación de la Fauna. Pero la abundante legislación tiene gruesas ontradicciones. Así se da por cjemplo el controvertido caso en que está baolutamente prohibido exportar uma sola iguana viva, pero la ley permitenviar al exterior 2 millones de cueros de iguanas por año.

Tal vez el problema legal que determinó tan tristes antecedentes en el establecimiento de la política para el manejo de la fauna silvestre esté originado en los articulos 2540 y 2541 del Código (vill. Alli se establece que los animales no domésticos son susceptibles de apropiación privada, lo que implica considerarla res millius. Algo que equivale a decir que la fauna silvestre es una verdadera "cosa de nadie".

Capital y Gran Buenos Aires. La ma-

voría de estos ejemplares se recolec

Pero en todos estos números hay algo irreal. Más allá de que intuiti-vamente se puede afirmar que hay una "sobreexplotación", la verdad reen que nada se sabe con certe za. Lo concreto es que para poder costener con fundamentos que cazar equis número de animales es "po-co", "mucho" o "demasiado" es necesario completar estudios cientí-ficos que permitan medir y decidir ma explotación racional de cada recurso. Y por racional se entiende sa-car réditos económicos de la naturacar réditos económicos de la natura-leza, pero asegurando de manera científica la continuidad de cada es-pecie. Lamentablemente, algunos de estos estudios sólo comenzaron a realizarse reción a partir de media-dos de 1989. Hoy la Dirección Na-cional de Fauna Silvestre, el organis-mo nacional que se dedica à regular ste sector, está coordinando 11 pro-ectos de investigación cuyo objeti-o es determinar las características y co es determinar las características y l'número de algunas de las especies imenazadas con la desaparición. En-re los más importantes están los que se ocupan de los yacarés, iguanas, l'amencos y diversos camélidos (vi-tuñas, llamas y guanacos).

VENDO LOROS.

En una buena cantidad de veteri

rias y ferias populares como la de

ompeya, continuamente se come-n directas violaciones a las leyes y

glamentos sobre conservación de la una. La resolución 62 del año '86, nitida por la Secretaría de Agricul-

ura, especifica que el comercio de nimales vivos — de especies que no can consideradas plagas, domésti-as o criadas en cautiverio— está ab-olutamente prohibido. Sin embar-

la resolución 62 es olímpicamente o, la resolución 62 es oumpicamente morada. Para poner un ejemplo, nualmente se venden unas 50.000 ortugas —animal que es silvestre unque no lo parezca—solamente en

TORTUGAS Y

PAJARITOS

extranjero, si el negocio es en "bla extranjero, si el negoció es en bian-co", el comprador y las aduanas de los países respectivos exigen papeles. ¿Cómo solucionar esto? Una plagia-

muchos anima trellas de TV.

gal. De esta manera es posible justi-ficar los indispensables permisos de exportación y despachar desde alli especimenes cazados, camuflados entre los criados en cautiverio. Algo tero. Algo similar ocurre con varias especies de pájaros y loros cuya existencia en la naturleza es considerasemejante ocurre con las pieles y cueros. Es posible hacer una importa ción con destino a una reexporta da por los ornitólogos como "muy escasa". Por otra parte, la deman-da de toda clase de mascotas parece ción, y en el medio colocar unos cuantos bultos extra. Este tipo de operaciones se ven facilitadas por la estar en alza. Sobre todo desde que recibió un fuerte estímulo cuando un crónica escasez de personal experto en las aduanas que se encargue de animador de televisión convirtió a muchos animales en involuntarias es-rellas de TV.

Cuando las ventas son remitidas al

Cuando las ventas son remitidas al

UN CACHO DE CULTURA

da idea a la que a veces apelan los traficantes para exportar tranquilamente ejemplarse de especies probitrar una actividad conflictiva. Para ercaptoria da conflictiva. Para ercaptoria actividad conflictiva. Para ercaptrar una actividad conflictiva. Para ercaptrar una actividad conflictiva. Para ercaptrar da nacerlo, se instala un pequeño
criadero en forma perfectamentelecriadero en El tráfico de animales silvestres es

los de los propios animales, aunque estos se entiendan a través de la importancia de mantener la biod dad y asegurar la preservación del re-

Para los especialistas como Clau dio Bertonatti de la Fundación Vida Silvestre y el investigador Tomás Waller, la mejor protección se logra con la concientización pública en todos los niveles. Tal vez así se pueda cambiar un viejo prejuicio cultural especialmente arraigado en la Justicia, según afirman las ONGs conservacionistas- que le asigna una importancia mucho mayor a un contrabando de aparatos electrónicos o de bebidas alcohólicas que a una exportación de 300 flamencos sin controles ni papeles. Habría que decir, entonces, que el whisky y los gra-badores pueden volver a fabricarse, pero cuando una especie animal se extingue no hay manera de volver

vestre y combatir el tráfico ilegal, hay una larga lista de convenios y organismos internacionales, nacionales, provinciales nizaciones no gubernamentales. La lista incluye a:

• El Fondo Mundial para la Naturaleza, que tiene una oficina conocida como TRAFFIC-Sudamérica, encargada del monitoreo y control de las actividades ilegales en el comercio de fauna, para la región latinoamericana.

· CITES, identifica a la Convención CITES, identifica a la Convencion sobre el Comercio Internacional de Espe-cies Amenazadas de Fauna y Flora Silves-tre. Firmada en Washington en 1973, la convención regula la compra-venta inter-nacional de las especies silvestres. Junto al texto principal hay apéndices que listan las especies cuyo comercio está total-mente prohibido y las que tienen el comercio estrictamente regulado. Cada listado se integra con los pedidos realizados por los países miembro en las reunio s periódicas que fija la convención.

· La Dirección Nacional de Fauna Silvestre, dependiente de la Subsecretaría de Agricultura y Ganaderia, que es el orga-nismo regulador más importante a nivel nacional. Todas las importaciones y exportaciones de elementos relacionados con la fauna deben contar con su apro-

· Administración Nacional de Adua-

· Direccioner de Fauna de las distintas

La más importante dedicada al tema es la Fundación Vida Silvestre.

n un descascarado pero aún vistosol dificio que sobrevive de aquellas épocas prehistóricas en que el
Estado aún tenta plata para invertir, funciona la Dirección Nacional
de Fauna Silvestre. Dirigida desde
octubre de 1989 por el biólogo Jorge Cajal, la
DNFS trata de llevar adelante una política que concilie los encontrados intereses que se ponen en juego, pero dándole especial importancia a los de la propia naturaleza.

-¿Para qué sirve una Dirección Nacional de Fauna Silvestre?

Fauna Silvestre?

—Nosotros somos los encargados de administrar el recurso Fauna Silvestre. Nos corresponde —por ejemplo—aprobar qué y cuánto se exporta y se importa, establecer cupos, coordinar proyectos de investigación científica y tratar de conciliar a mucha gente diferente.

Alea carde ficiliarem a hucha gente diferente. Algo nada fácil porque hay un montón de inte reses en juego. Están las curtiembres, la pobla ción rural que vive de la caza y la reco

las organizaciones ecologistas, las peleterias, y nunca se puede conformar a todo el mundo. En resumen nosotros solemos recibir palos por lo que hacemos y por lo que dejamos de hacer. Pe-ro siempre nuestro objetivo final es lograr la meior protección para la fauna.

-: Y es posible poner de acuerdo a los ver-

—¿Y es posible poner de acuerdo a los verdes con los productores?

—Nuestra apuesta a largo plazo es alcanzar dus osstenido del recurso. Pero cuesta llegar a eso porque el país viene de una tradición de prácticas equívocadas. Hasta hace poco estabamos considerados entre las naciones más problemáticas del mundo en cuanto a tráfico.

-¿Y qué se está haciendo para cambiar esa realidad?

-Empezamos con varias campañas. Una fue concertar con las curtiembres para que no com-pren determinados cueros de animales que están amenazados. Otra fue hacer una serie intensa de inspecciones para sancionar a las em-presas que —a pesar de las recomendaciones— siguieran comprando. Y la tercera fue ajustar el control en los embarques de entrada y de sa-lida al país. Además para cambiar la mala fama internacional estamos contribuyendo en la represión del tráfico extranjero. Un ejemplo re-ciente es una importación de cocodrilos del Ni-lo que llegó a la Argentina desde Italia. Los papeles parecian estar en regla pero luego de investigar a través de CITES se determinó que el certificado original del país africano era falso.

Entonces la paramos y la mandamos de vuelta. -¿Qué es lo que comercia Argentina en este

rubro no tradicional? -Se exporta mucho la iguana, la nutria y la liebre europea. Hay otros animales que antes se vendían bastante, como los zorros, pero hoy no tienen gran demanda en el mercado internacional. Y también salen carpinchos, cueros de guanacos, loros...

-Los loros están considerados como una pla-

-Sí. Es un hecho que se debe a la tradición agropecuaria que tiene nuestro país. Todo aque-llo que perjudica a los cultivos es declarado pla-ga de manera indiscriminada. Por ejemplo en

varias provincias se declararon plagas a todas las especies de loros aunque algunas fueran prácticamente inhallables. Yo creo que hay que cambiar el viejo concepto de plaga. Si una especie crece y empieza a afectar un cultivo en-tonces se puede hacer una caza sanitaria o algún tipo de extracción selectiva.

-Ustedes coordinan varios proyectos de in vestigación sobre fauna. ¿Cómo hacen si el Es-tado no tiene fondos?

-En este momento tenemos 11 proyectos, con diferentes grados de avance y en colaboración con diversos organismos provinciales y pri-vados. En la presente situación creemos que la investigación científica debe estar financiada en parte por los mismos que viven de la fauna. Y eso es lo que está ocurriendo. Hay cámaras empresarias que hacen donaciones para solventar los gastos de los estudios de población de cier-

-¿Cuánta gente tiene la DNFS para hacer su trabajo?

Eramos unas 11 personas. Pero con la re-Feramos unas 17 personas. Fero Cori a ter-forma del Estado seremos unos 25. Y lo impor-tante es que por primera vez hemos podido nombrar 4 inspectores de manera permanente. Hasta hace poco sólo contábamos con la exce-lente buena voluntad de un cuerpo de inspectores honorarios que colaboraban lo máximo posible, pero que a veces no era suficiente para todo el trabajo que tenemos.

-¿Qué proyectos tiene en mente para el mediano plazo?

-Un montón. Primero tenemos que seguir adelante con la investigación científica y hacer nuevos estudios. Además nos debemos una campaña importante para combatir la venta de animales silvestres en las veterinarias. También queremos repetir una iniciativa de educación destinada a la población rural y dedicada a con-cientizar el daño que causa matar animales jóvenes. La hicimos en el interior del país con afiches y con un programa de radio en el que nos ayudó Landriscina. Y otra idea que tenemos es tratar de organizar en conjunto con ONGs, un refugio transitorio para animales silvestres in cautados en los operativos antitráfico.

Domingo 6 de octubre de 1991

Pero en todos estos números hay algo irreal. Más allá de que intuitivamente se puede afirmar que hay una "sobreexplotación", la verdad re-side en que nada se sabe con certeza. Lo concreto es que para poder sostener con fundamentos que cazar equis número de animales es "po-co", "mucho" o "demasiado" es necesario completar estudios científicos que permitan medir y decidir una explotación racional de cada recurso. Y por racional se entiende sa car réditos económicos de la natura-leza, pero asegurando de manera científica la continuidad de cada especie. Lamentablemente, algunos de estos estudios sólo comenzaron a realizarse recién a partir de media-dos de 1989. Hoy la Dirección Nacional de Fauna Silvestre, el organis-mo nacional que se dedica à regular mo nacionar que se deuta a reguia-este sector, está coordinando 11 pro-yectos de investigación cuyo objeti-vo es determinar las características y el número de algunas de las especies amenazadas con la desaparición. Entre los más importantes están los que se ocupan de los yacarés, iguanas, flamencos y diversos camélidos (vicuñas, llamas y guanacos).

VENDO LOROS, TORTUGAS) **PAJARITOS**

En una buena cantidad de veterinarias y ferias populares como la de Pompeya, continuamente se come-ten directas violaciones a las leyes y reglamentos sobre conservación de la fauna. La resolución 62 del año '86, emitida por la Secretaría de Agricultura, especifica que el comercio de animales vivos —de especies que no sean consideradas plagas, domésticas o criadas en cautiverio— está absolutamente prohibido. Sin embargo, la resolución 62 es olimpicamente ignorada. Para poner un ejemplo, anualmente se venden unas 50.000 tortugas —animal que es silvestre aunque no lo parezca - solamente en



Capital y Gran Buenos Aires. La ma-yoría de estos ejemplares se recolecyona de estos ejemplates e recotec-tan en descampados en Formosa, Chaco, Córdoba y Santiago del Es-tero. Algo similar ocurre con varias especies de pájaros y Joros cuya exis-tencia en la naturleza es considera-da por los ornitólogos como "muy escasa". Por otra parte, la deman-da de toda clase de mascotas parece estar en alza. Sobre todo desde que recibió un fuerte estímulo cuando un animador de televisión convirtió a muchos animales en involuntarias es-

trellas de TV.

Cuando las ventas son remitidas al extranjero, si el negocio es en "blan-co", el comprador y las aduanas de los países respectivos exigen papeles. ¿Cómo solucionar esto? Una plagiada idea a la que a veces apelan los traficantes para exportar tranquila-mente ejemplares de especies prohi-bidas es el ya famoso "lavado". Para hacerlo, se instala un pequeño criadero en forma perfectamente legal. De esta manera es posible justi-ficar los indispensables permisos de exportación y despachar desde allí especimenes cazados, camuflados entre los criados en cautiverio. Algo semejante ocurre con las pieles y cue ros. Es posible hacer una importa-ción con destino a una reexportación, y en el medio colocar unos cuantos bultos extra. Este tipo de operaciones se ven facilitadas por la crónica escasez de personal experto en las aduanas que se encargue de verificar que lo que se envía es lo real-mente autorizado y evitar que se mande un gato montés por liebre.

UN CACHO DE CULTURA

n un descascarado pero aún visto-so edificio que sobrevive de aque-llas épocas prehistóricas en que el Estado aún tenía plata para inver-tir, funciona la Dirección Nacional

de Fauna Silvestre. Dirigida desde octubre de 1989 por el biólogo Jorge Cajal, la

DNFS trata de llevar adelante una política que concilie los encontrados intereses que se ponen

en juego, pero dándole especial importancia a los de la propia naturaleza.

-¿Para qué sirve una Dirección Nacional de Fauna Silvestre?

to se exporta y se importa, establecer cupos, coordinar proyectos de investigación científica

tratar de conciliar a mucha gente diferente.

Algo nada fácil porque hay un montón de inte-

reses en juego. Están las curtiembres, la pobla-

ción rural que vive de la caza y la recolección,

-Nosotros somos los encargados de administrar el recurso Fauna Silvestre. Nos co-rresponde —por ejemplo— aprobar qué y cuán-

El tráfico de animales silvestres es una actividad conflictiva. Para encarar una solución al problema, hay que conciliar los intereses de los consumidores, de los productores y re-colectores, de los intermediarios, de los conservacionistas y ¿por qué no? los de los propios animales, aunque estos se entiendan a través de la importancia de mantener la biodiversi-dad y asegurar la preservación del recurso

Para los especialistas como Clau-dio Bertonatti de la Fundación Vida Silvestre y el investigador Tomás Waller, la mejor protección se logra con la concientización pública en todos los niveles. Tal vez así se pueda cambiar un viejo prejuicio cultural cambiar un viejo prejuicio cultural —especialmente arraigado en la Justicia, según afirman las ONGs conservacionistas— que le asigna una importancia mucho mayor a un contrabando de aparatos electrónicos o de bebidas alcohólicas que a una exportación de 300 flamencos sin controles ni papeles. Habria que decir entones que el whisky y los gracoir, entonces, que el whisky y los gra-badores pueden volver a fabricarse, pero cuando una especie animal se extingue no hay manera de volver atrás.

Para regular el comercio de fauna silvestre y combatir el tráfico ilegal, hay una larga lista de convenios y organismos in-ternacionales, nacionales, provinciales y organizaciones no gubernamentales. La lista incluye a:

- El Fondo Mundial para la Naturale za, que tiene una oficina conocida como TRAFFIC-Sudamérica, encargada del monitoreo y control de las actividades ilegales en el comercio de fauna, para la re-gión latinoamericana.
- CITES, identifica a la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre. Firmada en Washington en 1973, la convención regula la compra-venta internacional de las especies silvestres. Junto al texto principal hay apéndices que lista la sespecies navo comercio está total. tan las especies cuyo comercio está total-mente prohibido y las que tienen el comercio estrictamente regulado. Cada listado se integra con los pedidos realiza-dos por los países miembro en las reunio-nes periódicas que fija la convención.
- · La Dirección Nacional de Fauna Silvestre, dependiente de la Subsecretaría de Agricultura y Ganadería, que es el organismo regulador más importante a nivel nacional. Todas las importaciones y exportaciones de elementos relacionados con la fauna deben contar con su apro-
- · Administración Nacional de Adua-
- · Direcciones de Fauna de las distintas
- · Organizaciones no gubernamentales. La más importante dedicada al tema es la Fundación Vida Silvestre.

las organizaciones ecologistas, las peleterías, y nunca se puede conformar a todo el mundo. En resumen nosotros solemos recibir palos por lo que hacemos y por lo que dejamos de hacer. Pero siempre nuestro objetivo final es lograr la me-jor protección para la fauna. —¿Y es posible poner de acuerdo a los verdes con los productores?

— Nuestra apuesta a largo plazo es alcanzar el uso sostenido del recurso. Pero cuesta llegar a eso porque el país viene de una tradición de prácticas equivocadas. Hasta hace poco estábamos considerados entre las naciones más pro-

blemáticas del mundo en cuanto a tráfico.

—¿Y qué se está haciendo para cambiar esa realidad'

—Empezamos con varias campañas. Una fue concertar con las curtiembres para que no compren determinados cueros de animales que es-tán amenazados. Otra fue hacer una serie intensa de inspecciones para sancionar a las em-presas que —a pesar de las recomendaciones— siguieran comprando. Y la tercera fue ajustar el control en los embarques de entrada y de sa-lida al país. Además para cambiar la mala fa-ma internacional estamos contribuyendo en la represión del tráfico extranjero. Un ejemplo re-ciente es una importación de cocodrilos del Nilo que llegó a la Argentina desde Italia. Los pa-peles parecían estar en regla pero luego de in-vestigar a través de CITES se determinó que el certificado original del país africano era falso. Entonces la paramos y la mandamos de vuelta

-¿Qué es lo que comercia Argentina en este rubro no tradicional?

-Se exporta mucho la iguana, la nutria y la liebre europea. Hay otros animales que antes se vendían bastante, como los zorros, pero hoy no tienen gran demanda en el mercado internacional. Y también salen carpinchos, cueros de guanacos, loros

-Los loros están considerados como una plaga..

-Sí. Es un hecho que se debe a la tradición agropecuaria que tiene nuestro país. Todo aque-llo que perjudica a los cultivos es declarado plaga de manera indiscriminada. Por ejemplo en varias provincias se declararon plagas a todas las especies de loros aunque algunas fueran prácticamente inhallables. Yo creo que hay que cambiar el viejo concepto de plaga. Si una es-pecie crece y empieza a afectar un cultivo entonces se puede hacer una caza sanitaria o al-gún tipo de extracción selectiva.

—Ustedes coordinan varios proyectos de investigación sobre fauna. ¿Cómo hacen si el Es-

tado no tiene fondos?

—En este momento tenemos 11 proyectos, con diferentes grados de avance y en colabora-ción con diversos organismos provinciales y pri-vados. En la presente situación creemos que la investigación científica debe estar financiada en parte por los mismos que viven de la fauna. Y eso es lo que está ocurriendo. Hay cámaras empresarias que hacen donaciones para solventar los gastos de los estudios de población de cier-

tas especies.

—¿Cuánta gente tiene la DNFS para hacer

su trabajo?
—Eramos unas 11 personas. Pero con la reforma del Estado seremos unos 25. Y lo importante es que por primera vez hemos podido nombrar 4 inspectores de manera permanente. Hasta hace poco sólo contábamos con la exce-lente buena voluntad de un cuerpo de inspectores honorarios que colaboraban lo máximo posible, pero que a veces no era suficiente para todo el trabajo que tenemos.

-¿Qué proyectos tiene en mente para el mediano plazo?

-Un montón. Primero tenemos que seguir adelante con la investigación científica y hacer nuevos estudios. Además nos debemos una campaña importante para combatir la venta de animales silvestres en las veterinarias. También queremos repetir una iniciativa de educación destinada a la población rural y dedicada a concientizar el daño que causa matar animales jóvenes. La hicimos en el interior del país con afiches y con un programa de radio en el que nos ayudó Landriscina. Y otra idea que tenemos es tratar de organizar en conjunto con ONGs, un refugio transitorio para animales silvestres incautados en los operativos antitráfico.

QUE NACENAL SIID

s arquitecto y director de la Facultad Latinoa-mericana de Ciencias Ambientales Ambientales (FLA-CAM), una red de orga-nizaciones no guberna-mentales creada en 1988 con centro en La Plata y delegaciones en el interior del pais y Paraguay, Bolivia, Uruguay, Chile, Venezuela y Brasil. Rubén Pesci es partidario, ante to-do, de la construcción de alternati-vas para la protección y mejoramien-to y de allí que, con miras a ECO RIO '92 haya generado, con el aus-picio de la UNESCO y varios orga-nismos nacionales, internacionales y empresarios una ambiciosa convocatoria latinoamericana denominada Nuestras Propias Soluciones.

—¿En qué consiste la convocatoria?

-En junio de 1992 tendrá lugar la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, más conocida como ECO '92. Será un acontecimiento de trascendencia mundial, a 20 años de la Conferencia de Medio Ambiente celebrada en cia de Medio Ambiente celebrada en Estocolmo, que sentara las bases de la preocupación ambiental y el prin-cipio del esfuerzo de las naciones pa-ra afrontardo seriamente. ECO '92 tendrá lugar en Río de Janeiro, donde se espera que concurran más de 30 mil delegados de todo el mundo, desde los presidentes de las naciones, a organizaciones de base y público en general. Los temas a debatir se refieren a los macroproblemas ambien-tales, como la capa de ozono, el efecto invernadero y los llamados, en ge-neral, efectos de cambio global, producidos por la contaminación, la de-forestación, la desertificación, etcétera, producto de políticas a veces desaprensivas y de las exageraciones y errores de algunos estilos de desarrollo. En breve síntesis, puede sos-tenerse que en los países del Norte la opulencia ha consumido sin repola opulencia na consumido sin repo-sición y en los del Sur se ha perpe-tuado el atraso y la pobreza. De es-to, los países y las organizaciones in-ternacionales tienen sobrada experiencia y se sabe que en la ocasión de ECO '92 se confrontarán posiciones se tratarán de encontrar algunas vías de concertación. La preocupa-ción de FLACAM se centra en aquello que parece haber quedado un po-co olvidado por los macroproblemas: ¿qué es posible hacer en cada lugar y por las mismas comunidades cales o subregionales, para prevenir esos desastres ecológicos, fomen tando un estilo de desarrollo más apropiado y justo? Así surgió la con-vocatoria Nuestras Propias Soluciones, destinada a dar un espacio y una voz a los proyectos concretos que en toda la región han estado adoptan-do esas soluciones apropiadas, para testimoniar al mundo que es posible otro tipo de articulación entre ambién a la identidad y a la justicia so-cial, reclamando la atención, el res-peto y el financiamiento a esas formas descentralizadas y autogestionarias de actuación.

¿De dónde surgen esas solucio-

— ¿De donde surgen esas solucio-nes apropiadas?

— A nuestro juicio, el principal pa-trimonio latinoamericano es la crea-tividad, que se hace presente a cada momento en la vida de nuestros pueblos. Hace años que sostenemos que la figura de Macondo es bien repre-sentativa de nuestros infortunios pe-ro también de nuestra capacidad de imaginar mundos mejores e inventar soluciones posibles. Tan cierto es es-to que en nuestros 17 años de bata-lla por un ambiente mejor hemos si-do testigos de infinidad de iniciati-vas apropiadas y hemos protagoni-zado muchas de ellas. Proyectos de desarrollo local, de tecnologías alter-nativas, de manejo adecuado de los recursos naturales, de mejoras a los problemas urbanos, en fin, de educación y concientización ambiental. que desde los más alejados rincone del continente han mostrado la ca pacidad de hacer bien el manejo de la naturaleza, armonizado con un fuerte contenido social. La acumulación de esos conocimientos fue fo-mentando amistades y luego lazos institucionales entre Organismos No Gubernamentales de carácter técnico, científico o comunitario, muchas es vinculados con universidades, otros con empresas, que para fines de la década del 80 ya latían como una verdadera red. En 1988 se creó FLACAM y hoy cada una de sus se-des convocó en forma descentraliza-da y creativa los proyectos que en su región de referencia atestiguan la creatividad y el ingenio. Se están reuniendo ya por decenas, se discutirán en el mes de octubre en foros simul-táneos y finalmente se llegará a una selección final de cien proyectos que nos representen ante el mundo como Nuestras Propias Soluciones

-¿Puede mencionar ejemplos de algunas de esas soluciones, que ex-plique su interés no sólo ecológico sino social y económico?

Comencemos por el desarrollo propiamente dicho, y en ese caso me viene a la mente el ejemplo de la co-munidad de Mar Chiquita, provincia de Buenos Aires, que en 1985 creó una figura innovadora para articular y fomentar la participación social: el CIL (Centro de Iniciativas Locales). Desde entonces en ese foro abierto a todos se imaginaron so-luciones como el Plan Director de Desarrollo, el Parque Atlántico Mar Chiquita, cooperativas de productores, educación de adultos, escuela de oficios, que fueron impulsados y coordinados con los organismos públi-cos competentes. Recuerdo también el caso de Aicuña, un pequeño pobla-

do de La Rioja, donde el esfuerzo do de La Rioja, donde el esfuerzo cooperativo de sus productores está logrando exportar producción de alta calidad con un manejo agroecológico del pequeño valle. Y por qué no, el caso de Durazno en Uruguay, donde otra figura similar al CIL ha logrado evitar la depredación del río del hoses promover la construcy del bosque, promover la construc-ción de una escuela secundaria e impulsar la agricultura periurbana.

Otro ejemplo detonante es la rea-Otro ejempio detonante es la rea-decuación de los programas de ma-nejo de recursos hídricos en Vene-zuela, que lidera nuestro represen-tante en esa hermana república, el CIDIAT (Centro Interamericano de Investigación en Aguas y Tierra) a fin de mejorar su efecto ecológico, preservando la cultura local y recu-perando las prácticas adecuadas de agricultura. Un párrafo aparte meagricultura. Un parrato aparte me-recen los esfuerzos empresarios, ya que son muchas las industrias que es-tán aplicando criterios de sustenta-bilidad (hacer duradera una explotación económica con manejo racional de los recursos), pues apuestan a un crecimiento integral antes que a las expoliaciones. Entre estas empresas ya son varias las que están presen-tando proyectos a la convocatoria.

¿Cómo se hará la selección y cómo se garantiza su repercusión:

—En cada foro regional se selec-cionarán hasta ocho proyectos, que deberán ser representativos de la di-versidad de soluciones apropiadas. Cabe mencionar el vigor de algunos Cabe mencionar el vigor de aigunos de estos foros, ya en plena marcha, como los casos de Córdoba, Rosa-rio, Santa Fe y Paraná. Esos proyec-tos son presentados en un panel en el cual se hace un esfuerzo de síntesis para comunicar claramente lo esencial de la propuesta. Esto debe llegar al gran público con un mennegar al gran publico con un inten-saje claro y educativo, y para ello es necesario asumir la importancia de la comunicación. El doctor Frances-co Di Castri, coordinador general de UNESCO para el Medio Ambiente, está convencido de que con estas so-luciones apropiadas podemos reclamar la atención mundial y obtener no sólo la posibilidad de mayor apo-yo de los organismos de cooperación para estas soluciones descentraliza-das sino un mayor respeto years. midad en las relaciones Norte-Sur De los aportes de cada foro regional se hará una selección final de hasta cien proyectos. De alli surge enton-ces el producto final: un "atlas" o gran carpeta, que se editará en co-lor, y que, previa exposición en gran-des foros continentales, será distribuido, siempre con el patrocinio de UNESCO, durante la Conferencia Mundial de ECO '92.

-Buenos Aires va a tener su pro-pio foro metropolitano.

Si, los días 14 y 15 de octubre en el Salón de Actos de la Unión In-dustrial Argentina, y abarcará proyectos referidos al área metropolitana y alrededores. La convocatoria en su conjunto está auspiciada en Argentina por el programa MaB de UNESCO, el PNUD (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo), el Centro de Información de Naciones Unidas y el foro metropolitano en particular es convocado junta-mente con la CONAPA. Resulta altamente auspicioso que el encuentro se pueda realizar en la UIA, pues es el ámbito adecuado para la interac-ción entre empresa y medio ambiente, que es donde se deberá poner el acento en los próximos años para una fecunda interrelación entre ambiente y desarrollo



BOSQUES

un mes de la erupción del volcán Hudson, que devastó una amplia zona de la región chilena de Aysén, a 1300 una ampita Zona de la región ciniena de Aysen, a 1500 kilómetros al sur de Santiago, se han detectado graves trastornos ecológicos causados por el fenómeno volcánico. El director regional de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Delfín Hidalgo, señaló que se comprobó una extensa mortandad de ovas de truchas y salmones en los ríos y lagos de la zona, falta de alimentos para los animales y pérdida de la orien-

tación en las aves.

Los funcionarios de la CONAF se mostraron especialmente preocupados por la situación del huemul, un ciervo chileno en extinción
que figura en el escudo nacional, cuyas últimas colonias conocidas
habitan en la zona afectada por la erupción del Hudson.

La ceniza arrojada por el volcán cubrió con una gruesa capa las
praderas y los arbustos de cuyos pastos y hojas se alimenta esta especie, que actualmente está protegida después de ser casi exterminada
por la caza indiscriminada.

El ingeniero de la CONAF Nelson Alvear dijo que entre 800 y 1000
huemules habitaban en el sector de Alto Rio Ibáñez, una de las áreas
más afectadas por la erupción, que causó daños materiales valorados
en cuarenta millones de dólares.

más afectadas por la erupción, que causó daños materiales valorados en cuarenta millones de dólares.

El profesional indicó, no obstante, que se cree que la mayor parte de los huemules huyó a áreas descontaminadas e indicó que las patrullas de guardabosques se preocuparon de regar los arbustos para despejar de cenizas el follaje y permitir que se alimenten los huemules, que además han sufrido afecciones en sus lacrimales a causa de la ceniza que flota en el ambiente.

En el territorio afectado por la erupción habita una abundante fauna compuesta por garzas, cisnes de cuello negro, bandurrias, faisanes y multitud de otras aves, además de ciervos, pumas, chingues (zorrillos), liebres y diversos tipos de roedores.

y muntatu de oras aves, acenas de circos, puntas, mingues (corrillos), liebres y diversos tipos de roedores.

A juicio de Nelson Alvear, la erupción afectó principalmente a los mamíferos pequeños y a las aves con poca autonomía de vuelo, que no tienen capacidad para viajar a otros lugares y sufren serias desorientaciones, hasta el punto de comprobarse que los tordos (avecillas

herbivoras) se están comiendo entre ellos.

Los expertos de la CONAF también se preocupan por la situación de las truchas y salmones, pues la grava de los pozones donde desovan quedó cubierta de cenizas y sedimentos volcánicos.

En 1972 comenzó a introducirse en la zona el salmón del Pacífico.

en su variedad sakura, cuyo primer retorno masivo sucedió en 1989 en el lago General Carrera, el segundo más grande de Sudamérica, con 1080 kilómetros cuadrados de superficie en el sector chileno.

En la zona existe también la trucha arco iris, introducida hace dos décadas, además de otros peces autóctonos.

A juicio de los expertos, el 95 por ciento de la producción natural de ovas se perdió a causa de la erupción.

El ministro de Obras Públicas, Carlos Hurtado, que visitó la zona y pudo apreciar sectores sembrados de cadáveres de ovejas y especies silvestres como liebres, caiquenes, avutardas (gansos salvajes), fla-

suvesures como neores, caiquenes, avutardas (gansos salvajes), fla-mencos y hasta un cóndor, reiteró el compromiso del gobierno de ayu-dar a los damnificados por la erupción. El diputado de la zona, Antonio Horvath, dijo que la naturaleza se recuperará, y señaló que la solución a largo plazo consiste en saber convivir con ella

"En esta región hay seis volcanes que han tenido y tendrán erup-ciones. Debemos saber convivir con ellos sin dañar nosotros la ecología", dijo el parlamentario

